

## Mobilní semaforová souprava MSS-HIT-2\_01 LED Rádio

Mobilní rádiová semaforová souprava slouží k přechodnému řízení provozu na křižovatkách. Návěstidla dokážou řídit provoz na **všech základních křižovatkách s použitím až 8-mi návěstidel**, je možné doplnit i návěstidla pro přechody pro chodce. Jednotlivá návěstidla komunikují pomocí **rádiového nebo kabelového přenosu**, tím je zajištěna maximální přesnost chodu.

- > **LED návěstidla ø210mm odpovídají ČSN EN 12368**
- > červená světla jsou elektronicky monitorována a případné poruchy jsou indikovány na displeji a dojde k přepnutí do režimu blikání žluté
- > **návěstidla komunikují pomocí rádiového přenosu**, tím je dlouhodobě zajištěna maximální přesnost chodu a odpadá složité propojování kabelem
- > propojení návěstidel kabelem je také možné
- > **základní typy křižovatek jsou předprogramovány** i je možné provádět další modifikace podle konkrétní situace
- > programy je možné měnit v závislosti na denním čase
- > programování a synchronizace se provádí pomocí ovládacího panelu, který je v uzamykatelné skříni pod návěstidlem, skládá se z LCD displeje, tlačítek a LED kontrolky
- > nastavené časy, instrukce, chyby a stav semaforu jsou zobrazovány na displeji ovládacího panelu
- > na elektronice obsažena ochrana proti přepólování a chrání akumulátor před hlubokým vybitím
  
- > doba svitu červené od 0 do 999 sekund
- > doba svitu zelené od 0 do 999 sekund
- > **záložní zdroj zajistí výměnu akumulátorů bez nutnosti nové synchronizace**
- > **napájení z akumulátoru 12V=**, střední odběr proudu 0,54A, doba provozu z akumulátoru 12V/180Ah je až 12 dní
- > mobilní podstavec s akubednou pro akumulátor do kapacity 12V/230Ah



MOBILNÍ RÁDIOVÁ SEMAFOROVÁ  
SOUPRAVA PRO ŘÍZENÍ PROVOZU  
NA KŘÍŽOVATKÁCH

### MOŽNÉ POUŽITÍ SEMAFOROVÉ SOUPRAVY

#### Dynamické řízení provozu

Jde o funkci řízení provozu v závislosti na hustotě dopravy v obou směrech uzavírky. Projíždějící vozidla jsou monitorována pomocí radarových senzorů, které upřednostňují směr provozu s vyšší intenzitou vozidel. Kabelové nebo rádiové spojení návěstidel je podmínkou pro fungování dynamického řízení provozu.

## Minimalizace nákladů

Při dlouhodobém použití je možné zapojit nabíječ akumulátorů z elektrické sítě (např. z veřejného osvětlení) spolu s akumulátorem, není nutná pravidelná výměna akumulátorů. Hlavně se používá spolu s kabelovým nebo rádiovým spojením semaforů, kde je dlouhodobě zaručen přesný chod.

## PRODUKTY

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-250-031100	<b>Mobilní semafor MS-HIT-2_01 LED Radio</b>	1 ks
1-250-092000	<b>Mobilní podstavec s akubednou pro MS_01</b>	1 ks

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód produktu	Název produktu	Množství
1-250-031900	<a href="#">Radarsenzor pro MS-HIT 01</a>	1 ks
2-890-010020	<a href="#">Akumulátor 12V/180Ah</a>	1 ks
2-895-012070	<a href="#">Nabíječ akumulátorů NA - 12V/7A</a>	1 ks